

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Dezember 2004 (23.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/110884 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B65D 21/08**,
5/00

Wolfgang [DE/DE]; Balanstrasse 89d, 81539 München
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/005578

(74) Anwalt: **LESKE, Thomas**; Frohwitter, Possartstrasse 20,
81679 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Mai 2004 (24.05.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(25) Elnreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 26 574.0 12. Juni 2003 (12.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **IFCO SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Zugspitzstrasse
7, 82049 Pullach (DE).

(72) Erfinder; und

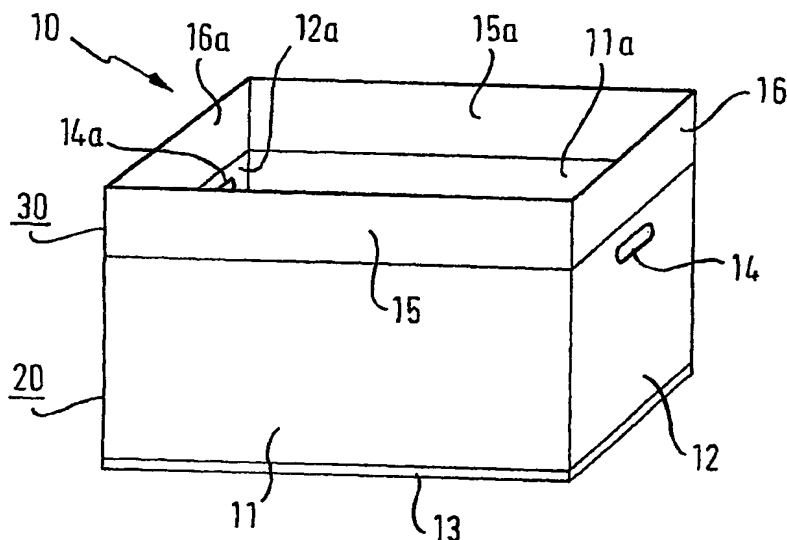
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ORGELDINGER**,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TRANSPORT CONTAINER SYSTEM FOR GOODS, ESPECIALLY FOR FRUIT AND VEGETABLES

(54) Bezeichnung: TRANSPORTBEHÄLTERSYSTEM FÜR STÜCKGUT INSBESONDERE FÜR OBST UND GEMÜSE



(57) Abstract: The invention relates to a transport container system (10) which is especially suitable for transporting goods such as fruit and vegetables. Said system comprises a stackable crate (20) that can be folded or not, and has a bottom part (13) and four lateral wall parts (11, 11a, 12 and 12a) that are structured in a pressure-resistant manner, and a top part (30) for enlarging the volume of the transport container (20). Said top part (30) is formed in such a way that it is complementary to the crate opening formed by the lateral wall parts (11, 11a, 12, 12a) of the crate (20), and can be placed on the upper side of said lateral wall parts (11, 11a, 12, 12a). Said crate (20) and said top part (30) of the transport container system (10) can be detachably engaged in such a way that the transport container system (10) can be stacked.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/110884 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Ein Transportbehältersystem (10), insbesondere geeignet für den Transport von Stückgut wie Obst und Gemüse, mit einer stapelbaren Steige (20), die klappbar oder nicht-klappbar ist, deren Bodenteil (13) und vier Seitenwandteile (11, 11a, 12 und 12a) druckstabil strukturiert sind, und einem Aufsatz (30) zur Vergrößerung des Fassungsvermögens des Transportbehälters (20). Der Aufsatz (30) ist formkonform zu der von den Seitenwandteilen (11, 11a, 12, 12a) der Steige (20) gebildeten Steigenöffnung und auf die Oberseite der Seitenwandteile (11, 11a, 12, 12a) der Steige (20) aufsetzbar. Die Steige (20) und der Aufsatz (30) des Transportbehältersystems (10) sind lösbar verrastbar, so dass das Transportbehältersystem (10) stapelbar ist.